

Title (en)
Longitudinally split hose-shaped cover.

Title (de)
Längsgeteilte schlauchförmige Umhüllung.

Title (fr)
Gaine tubulaire longitudinalement divisée.

Publication
EP 0443152 A1 19910828 (DE)

Application
EP 90124397 A 19901217

Priority
DE 9001931 U 19900219

Abstract (en)
The invention relates to a longitudinally split hose-shaped cover consisting of polymer material. The cover has a longitudinally running latching closure, which has an integrally formed latching groove along the one longitudinal edge and an integrally formed latching tongue along the other longitudinal edge. According to the invention, the flexible hose sleeve (1) runs in the extension of the external limb (21) of the U-shaped holder forming the latching groove (3). The latching tongue (4) has a T-shaped base region (41) with a broadened limb (411) directed outwards. In the region of the broadening, this limb (411) is integrally connected to the flexible hose sleeve (1). A retaining web (43), which carries the mushroom head-like latch (42), projects out of the centre of the T-shaped base region (41).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine längsgeteilte schlauchförmige Umhüllung aus polymerem Material. Die Umhüllung besitzt einen längsverlaufenden Rastverschluß, der entlang der einen Längskante eine einstückig angeformte Rastnut und entlang der anderen Längskante eine einstückig angeformte Rastfeder aufweist. Erfindungsgemäß verläuft die flexible Schlauchhülle (1) in Verlängerung des außenliegenden Schenkels (21) der die Rastnut (3) bildenden U-förmigen Aufnahme. Die Rastfeder (4) besitzt einen T-förmigen Basisbereich (41) mit einem nach außen gerichteten verbreiterten Schenkel (411). Im Bereich der Verbreiterung ist dieser Schenkel (411) mit der flexiblen Schlauchhülle (1) einstückig verbunden. Aus der Mitte des T-förmigen Basisbereichs (41) ragt ein Haltesteg (43) ab, welcher die pilzkopffartige Raste (42) trägt.

IPC 1-7
A44B 19/16; F16L 59/10

IPC 8 full level
B29C 61/10 (2006.01); **B65D 65/08** (2006.01); **F16L 59/10** (2006.01); **H02G 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B29C 61/10 (2013.01); **B65D 65/08** (2013.01); **F16L 59/10** (2013.01); **H02G 15/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3517702 A 19700630 - MUELLER ARTHUR LLEWELLYN, et al
• [A] GB 2200713 A 19880810 - YAMATO KOGYO KK
• [A] DE 935340 C 19551117 - SVENSKA AKTIEBOLAGET POLVA

Cited by
NL1027997C2; EP0640465A1; US6156140A; DE19830614A1; DE19830614C2; JP2016153693A; US8415564B2; US6706968B2; WO2011056363A3; WO03077394A1; WO0021733A1; WO9621964A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9001931 U1 19900426; EP 0443152 A1 19910828

DOCDB simple family (application)
DE 9001931 U 19900219; EP 90124397 A 19901217